

## DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

**Objednatel:** Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj

Zastoupený: Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc., ředitelka  
KPÚ pro Jihočeský kraj

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc., ředitelka  
KPÚ pro Jihočeský kraj

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Richard Valný, KPÚ pro Jihočeský kraj,  
Pobočka Strakonice

Adresa: Rudolfovska 80, 370 01 České Budějovice  
Tel.: xxxxxx  
E-mail: r.valny@spucr.cz  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: není plátcem DPH  
(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:** ZNAKON, a.s.

Adresa: Sousedovice č. p. 44, 386 01  
Zastoupený: Ing. Evou Machovou, členem představenstva  
Ing. Tomášem Havlíkem, členem předst.

Tel./fax: xxxxxx  
E-mail: xxxxxx  
ID DS: ky8vmcx  
V technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxx  
Tel./fax: xxxxxx  
E-mail: xxxxxx  
Bankovní spojení: UniCredit Bank  
Číslo účtu: 430270000/2700  
IČO: 26018055  
DIČ: CZ26018055

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS v Českých Budějovicích**, oddíl **B**, vložka **1048**.

(dále jen „zhotovitel“)

### Článek I.

Smluvní strany shodně konstatují a činí nesporným, že uzavřely smlouvu o dílo č. 761-2019-505101, kterou se zhotovitel zavázal k provedení díla „Polní cesty Tchořovice II. etapa“ a objednatel se zavázal k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to vše v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě (dále jen „Smlouva“).

### Článek II.

Jelikož nebude dílo financováno z Programu rozvoje venkova, nebude fakturována položka č. 31 „Prezenční cedule dotačního programu – dodání a montáž“ a ze soupisu stavebních prací, dodávek a služeb bude vypuštěna.

Z tohoto důvodu dochází k úpravě bodu č. 4, čl. III Cena díla následovně:

#### Původní znění:

4. Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	<b>6.568.109,11 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>1.379.302,91 Kč</b>
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>7.947.412,02 Kč</b>

#### Nové znění:

4. Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	<b>6.547.662,11 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>1 375 009,04 Kč</b>
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>7 922 671,15 Kč</b>

### Článek III.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněna.

Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tento dodatek č. 1, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek č. 1 zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si dodatek č. 1 přečetli a že souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že dodatek č. 1 nebyl sepsán v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz své pravé a svobodné vůle připojují své podpisy.

V Českých Budějovicích dne 12.09.2019

V Sousedovicích dne 11.09.2019

.....  
**Ing. Eva Schmidtmajerová CSc.**  
ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj

.....  
**Ing. Eva Machová, člen představenstva**

.....  
**Ing. Tomáš Havlík, člen představenstva**  
ZNAKON, a.s.

V technických záležitostech:

.....  
**Ing. Richard Valný**  
vedoucí Pobočky Strakonice

Za správnost:

.....  
**Ing. Lucie Bicková**  
odborný rada Pobočky České Budějovice

Příloha: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-29

**Stavba: PD Polní cesty Tchořovice II. etapa**

KSO: 822 29 22

Místo: Tchořovice

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121

Datum: 31. 8. 2017

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055

DIČ: CZ26018055

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864

DIČ: CZ28144864

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**6 547 662,11**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 547 662,11	1 375 009,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**7 922 671,15**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-29

**Stavba:** PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 547 662,11</b>	<b>7 922 671,15</b>	
001	Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice	344 668,50	417 048,89	VON
SO101	Polní cesta C13	2 388 606,63	2 890 214,02	STA
SO102	Polní cesta C33	1 952 315,73	2 362 302,03	STA
SO103	Polní cesta C36	1 862 071,25	2 253 106,21	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**001 - Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice**

KSO:

Místo: Tchořovice

Zadavatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 31. 8. 2017

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

IČ: 26018055

DIČ: CZ26018055

IČ: 28144864

DIČ: CZ28144864

---

**Cena bez DPH**

**344 668,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	344 668,50	21,00%	72 380,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**417 048,89**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**001 - Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**344 668,50**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**344 668,50**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

163 256,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 447,00

VRN4 - Inženýrská činnost

29 657,00

VRN6 - Územní vlivy

20 447,50

VRN7 - Provozní vlivy

110 861,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**001 - Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**344 668,50**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 344 668,50

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 163 256,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	kus	1,000	10 224,00	10 224,00	
2	K	011324000	Archeologický průzkum	kus	1,000	10 224,00	10 224,00	
3	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kus	8,000	2 556,00	20 448,00	

P *Poznámka k položce:  
ve vykopávkách a v ornici*

4	K	011701000AD	Laboratorní zkoušky pro stanovení receptury úpravy podloží pojivem	kus	2,000	20 447,00	40 894,00	
5	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kus	498,000	102,00	50 796,00	

VV "vytyč. body stavby, osa+krajnice SO101" 46+114+ "SO102" 36+77 + "SO103" 37+64 374,000

VV "lom body hranic pozemků: SO101+102+103" 50+35+39 124,000

6	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	15 335,00	15 335,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV "skutečné zaměření celé stavby" 1 1,000

7	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 335,00	15 335,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 20 447,00

8	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů - zařízení staveniště	kus	1,000	20 447,00	20 447,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 "kpl" 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>29 657,00</b>	
9	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kus	18,000	1 534,00	27 612,00	
P			<i>Poznámka k položce: Statické zkoušky přetvárnosti pláně a podkladní vrstvy</i>					
VV			6+6+6	18,000				
10	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost - kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	2 045,00	2 045,00	
VV			1 "kpl"	1,000				
<b>D VRN6</b>			<b>Územní vlivy</b>				<b>20 447,50</b>	
11	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů - územní vlivy	kus	1,000	2 556,00	2 556,00	
VV			1 "kpl"	1,000				
12	K	06000200AD	Čištění navazujících komunikací, uvedení okolí stavby do původního stavu	kus	1,000	2 556,00	2 556,00	
13	K	46001002AD	Vytyčení podzemního NN vedení Dvůr Lnáře	km	0,100	30 671,00	3 067,10	
14	K	46001004AD	Vytyčení podzemního vedení kanalizace Obec Tchořovice	km	0,050	30 671,00	1 533,55	
15	K	46001009AD	Vytyčení trasy plynovodu vysokotlakého E.ON	km	0,300	30 671,00	9 201,30	
16	K	46001011AD	Vytyčení trasy vodovodu Dvůr Lnáře	km	0,050	30 671,00	1 533,55	
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>				<b>110 861,00</b>	
17	K	072002001AD	Silniční provoz - "vyřízení přechodné úpravy provozu a zvláštního užívání komunikací"	kus	1,000	30 671,00	30 671,00	
18	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	4,000	511,00	2 044,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"uzavření konců cest" 4	4,000				
19	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	480,000	10,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*120	480,000				
20	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	19,000	775,00	14 725,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"na silnici I/20" 15 "zvýrazněných značek"	15,000				
VV			"uzavření konců cest" 4	4,000				
21	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	930,000	12,00	11 160,00	CS ÚRS 2017 01
VV			15*30+ 4*120	930,000				
22	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	4,000	511,00	2 044,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"uzávěry na konci cesty" 4	4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*120 "dні"		480,000			
24	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	7,000	511,00	3 577,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na silnici I/20" 7		7,000			
25	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	210,000	20,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*30		210,000			
26	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítlny včetně akumulátoru	kus	4,000	665,00	2 660,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na silnici I/20" 4		4,000			
27	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115	kus	120,000	82,00	9 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*30		120,000			
28	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	35,000	49,00	1 715,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dočasné značení středové čáry" 35		35,000			
29	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	35,000	37,00	1 295,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dočasné značení středové čáry" 35		35,000			
30	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	35,000	358,00	12 530,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dočasné značení středové čáry" 35		35,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
31	K	091003001AD.1	Prezentační cedule dotačního programu - dodání a montáž	kus	0,000	20 447,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO101 - Polní cesta C13**

KSO: 822 29 22  
Místo: Tchořovice  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121  
Datum: 31. 8. 2017  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774  
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:  
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055  
DIČ: CZ26018055

Projektant:  
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864  
DIČ: CZ28144864

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 388 606,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 388 606,63	21,00%	501 607,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 890 214,02**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO101 - Polní cesta C13**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 388 606,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 388 606,63**

1 - Zemní práce	1 149 775,76
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	60 885,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	115 709,90
5 - Komunikace	1 004 498,16
8 - Trubní vedení	110 600,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	88 452,80
997 - Přesun sutě	5 519,36
998 - Přesun hmot	29 760,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO101 - Polní cesta C13**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 388 606,63**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 388 606,63**

D 1 Zemní práce

**1 149 775,76**

1	K	100001902	Druhotné rozpojení balvanů nadměrné velikosti včetně potřebné manipulace s balvany a rozpojenou sypaninou a s případnými nutnými bezpečnostními opatřeními v hornině tř. VI	m3	100,000	719,00	71 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"balvany v trase C13" 100		100,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	973,350	56,00	54 507,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro konstrukci" 449		449,000			
	VV		"výměna podloží; plocha z položky Podklad ze sypaniny" 2621,75 * "tloušťka" 0,2		524,350			
3	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	95,040	602,00	57 214,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+67+205+72+26+84+74+28)* "rozměry" 0,4*0,4		94,880			
	VV		"pro napojení žlabu" 0,4*0,4*1		0,160			
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	27,600	325,00	8 970,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vsakovací jímký" 3*1+3*1		6,000			
	VV		"propustek DN600" 18*1,2		21,600			
5	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	41,000	71,00	2 911,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy včetně zemních krajnic" 41		41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	583441720	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	73,800	332,00	24 501,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		41*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		73,800			
7	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm	m3	100,880	826,00	83 326,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+67+205+72+26+84+74+28)* "rozměry" 0,4*0,4		94,880			
	VV		"vsakovací jímky" 3*1+3*1		6,000			
8	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	688,400	30,00	20 652,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+67+205+72+26+84+74+28) + "na koncích" 0,6*4		595,400			
	VV		"vsakovací jímky 1*1*1" (4,5+4,5)*2*3		54,000			
	VV		"vsakovací jímky 2*1*0,5" (6,5)*2*3		39,000			
9	M	693112410	geotextilie netkaná PP 200 g/m2	m2	688,400	36,00	24 782,40	CS ÚRS 2017 01
10	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	593,000	73,00	43 289,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+67+205+72+26+84+74+28)		593,000			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 103,134	23,00	25 372,08	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 1 a 11 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t.</i>					
	VV		1985,482*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 103,134			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35 300,282	8,00	282 402,26	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek je počítán za každých 1km přes 1km, pro přesun na celkovou vzdálenost 33km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakonice. Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 1 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t x32km = 17,7792.</i>					
	VV		1985,482*17,7792 'Přepočtené koeficientem množství		35 300,282			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 103,134	19,00	20 959,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		1985,482*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 103,134			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 985,482	102,00	202 519,16	CS ÚRS 2017 01
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	415,000	39,00	16 185,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha násypů" 415		415,000			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 645,750	11,00	29 103,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha ŠD tl. 20" 2621,75		2 621,750			
	VV		"pro propustek a šikmá čela" 20+2		22,000			
	VV		"pro žlab" 5*0,4		2,000			
17	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m <sup>3</sup> /m	m	35,000	131,00	4 585,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"čištění příkopů u propustků" 20+15		35,000			
<b>D</b>	<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>60 885,00</b>	
18	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	901,000	43,00	38 743,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"křoviny a stromy do 10 cm" 70+30+140+30+200+120+100+30+11+140+30		901,000			
19	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m <sup>2</sup>	901,000	9,00	8 109,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pařezy v odstraněných křovinách" 8		8,000			
21	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pařezy v odstraněných křovinách" 2		2,000			
22	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m <sup>2</sup>	901,000	13,00	11 713,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>115 709,90</b>	
23	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	411,750	24,00	9 882,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK+ACO11+krajnice+svahy-odstranění asf a kameniva" (2259+110+12+415-50-1)* "tloušťka" 0,15		411,750			
24	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	415,000	27,00	11 205,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ohumusování" 415		415,000			
25	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	3 571,500	5,00	17 857,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ROZPROSTŘENÍ PŘEBYTEČNÉ ORNICE" (419,4-415*0,15)/0,1 "tloušťka rozprostření přebytečné ornice"		3 571,500			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m <sup>3</sup>	838,800	45,00	37 746,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice*2cesty" 419,4*2		838,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	419,400	25,00	10 485,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice" 419,4		419,400			
28	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 205,000	22,00	26 510,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha svahů tělesa polní cesty" 415		415,000			
	VV		"okolní plocha" 790		790,000			
29	M	005724801AD	osiva pícnin směsí travní luční	kg	18,075	112,00	2 024,40	
	VV		1205*0,015		18,075			
<b>D 5 Komunikace</b>							<b>1 004 498,16</b>	
30	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odstranění stáv. asfaltu" 1		1,000			
31	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,000	243,00	12 150,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo na sjezdu" 50		50,000			
32	K	113154112	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	10,500	750,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zafrézování do silnice" 21*0,5		10,500			
33	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 621,750	14,00	36 704,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ŠD tl. 20" 2621,75		2 621,750			
34	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	933,894	273,00	254 953,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		("plocha výměny podloží * tloušťka" 2621,75*0,2 "odečtení suti z odstranění" - 50*0,1 - 1*0,1-10,5*0,04) * "tonáž" 1,8		933,894			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 621,750	54,00	141 574,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK" 2259 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 484,900			
	VV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,15		136,850			
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	130,900	153,00	20 027,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,1		130,900			
37	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 259,000	193,00	435 987,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KRYT VOZOVKY, délka" (620,91-20)* "šířka" 3,5		2 103,185			
	VV		"rozšíření v obloucích" 25,815		25,815			
	VV		"sjezdy" 8+11+4+15+3+12+8+ "výhybny" 69		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	124,950	404,00	50 479,80	CS ÚRS 2017 01
	WV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,05		124,950			
39	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	12,000	223,00	2 676,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"krajnice podél asf. krytu" 12		12,000			
40	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	124,950	28,00	3 498,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,05		124,950			
41	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	129,500	11,00	1 424,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"délka asfaltu * základní šířka" 20*3 + "rozšíření v oblouku a v připojení" 59		119,000			
	WV		"zafrézování do silnice" 21*0,5		10,500			
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	129,500	285,00	36 907,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"délka asfaltu * základní šířka" 20*3 + "rozšíření v oblouku a v připojení" 59		119,000			
	WV		"zafrézování do silnice" 21*0,5		10,500			
<b>D</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>110 600,30</b>	
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,510	398,00	2 192,98	CS ÚRS 2017 01
	WV		"délka dosypání nad obetonováním DN600" 13,4 * "průřez dosypu" 0,4		5,360			
	WV		"pro napojení žlabu" 1*0,15		0,150			
44	M	583441229AD	přírodní drcené kamenivo frakce cca 0-22 mimo normu (štěrkodrt' mimo normu)	t	9,918	501,00	4 968,92	
	WV		"objem obsypu" 5,51 * 1,8 "t/m3"		9,918			
45	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	16,800	78,00	1 310,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		"spodní délka mezi čely" 16* "šířka" 0,8 + "pod čely" 2*1*2		16,800			
46	K	594711111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z prohozené zeminy	m2	2,000	968,00	1 936,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dlažba u propustku" 2		2,000			
47	K	919535557AD	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37XF4	m3	8,000	4 026,00	32 208,00	
	WV		"obetonování trouby" 8		8,000			
48	K	919441218AD	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene do lože z betonu C30/37 XF4, spárování maltou cementovou XF4, čelo kolmé nebo svahové do šikmosti 1:2, lože pod čelo z betonu C12/15, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	18 038,00	36 076,00	
49	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	18,000	154,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"propustek na sjezdu" 18		18,000			
50	M	286173160	trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, hrdlová, DN 600	kus	3,000	9 712,00	29 136,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				88 452,80	
51	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,600	5 003,00	18 010,80	CS ÚRS 2017 01
VV			"bourání čel u propustku" 2*(2*1,8*0,5)		3,600			
52	K	55381001AD	Osazení ocelové svodnice dl. do 7 m, do kameniva, vč. vykopání rýhy, stabilizace svodnice a utěsnění vykopanou konstrukcí včetně hutnění.	ks	4,000	1 753,00	7 012,00	
VV			"osazení nových svodnic" 4		4,000			
53	M	553813010	svodnice vody určené do komunikací pro zabudování do cesty typ 120 šířka žlabu 120 mm	m	16,000	919,00	14 704,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Požaduje se provedení z patkami určenými do kameniva, žlab svodnice bude z ocelového plechu tl. 4 mm.					
VV			4 "počet svodnic" * 4 "délka svodnic"		16,000			
54	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
55	M	404451580	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm	kus	2,000	221,00	442,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"směrový sloupek Z11g červený" 2		2,000			
56	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	35,000	18,00	630,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"obnova V4 na sjezdu" 35		35,000			
57	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	22,000	94,00	2 068,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"oříznutí obrusné vrstvy na sjezdu" 22		22,000			
58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	22,000	32,00	704,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"oříznutí obrusné vrstvy na sjezdu" 22		22,000			
59	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	5,000	399,00	1 995,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Vč. betonu a obetonování.					
VV			"žlab před sjezdem" 5		5,000			
60	M	592273040	žlab odvodňovací tř. F 900 beton se skleněnými vlákny pozink. hrana, 100x26x32 cm, bez spádu dna	kus	5,000	3 067,00	15 335,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"odvodňovací žlab, řada KS, Typ 010" 5		5,000			
61	M	592273210	čelní stěna uzavřená pozink. ocel příslušenství odvodnění 26x32 cm	kus	1,000	511,00	511,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	592273300	čelní stěna pozink. ocel s nátrubkem z PVC, DN 150 příslušenství odvodnění 26x32 cm	kus	1,000	1 227,00	1 227,00	CS ÚRS 2017 01
63	M	592273540	kryt uzavřený litinový černý odvodňovacího žlabu tř E 600, 50x24,9x2 cm	kus	10,000	1 278,00	12 780,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"délka žlabu" 5 * "počet krytů na 1m" 2			10,000			
64	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	1,000	327,00	327,00	CS ÚRS 2017 01
65	M	286112391AD	trubka kanalizační plastová KGEM s hrdlem DN150, dl. 1m, SN8	kus	1,000	256,00	256,00	
66	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 150	kus	1,000	285,00	285,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	1,000	102,00	102,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	8,000	1 466,00	11 728,00	CS ÚRS 2017 01
VV		8 "stávající propustek na sjezdu"			8,000			
D		997	Přesun sutě			5 519,36		
69	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	17,920	46,00	824,32	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 9.						
70	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	573,440	5,00	2 867,20	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 9 je přepočítána koeficientem 32 pro přesun na celkovou vzdálenost 33km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakoníc.						
VV		17,92*32 Přepočtené koeficientem množství			573,440			
71	K	997221819AD	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového a ostatního	t	17,920	102,00	1 827,84	
D		998	Přesun hmot			29 760,25		
72	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 306,694	9,00	29 760,25	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO102 - Polní cesta C33**

KSO: 822 29 22  
Místo: Tchořovice  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121  
Datum: 31. 8. 2017  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774  
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:  
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055  
DIČ: CZ26018055

Projektant:  
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864  
DIČ: CZ28144864

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 952 315,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 952 315,73	21,00%	409 986,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 362 302,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO102 - Polní cesta C33**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 952 315,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 952 315,73**

1 - Zemní práce

972 200,88

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

17 330,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

145 417,60

5 - Komunikace

947 974,61

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 045,00

998 - Přesun hmot

29 095,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO102 - Polní cesta C33**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 952 315,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 952 315,73**

D 1 Zemní práce

**972 200,88**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	966,025	56,00	54 097,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro konstrukci" 397		397,000			
	VV		"výměna podloží; Podklad ze sypaniny 0,15" 1670,5* "tloušťka" 0,15		250,575			
	VV		"výměna podloží; Podklad ze sypaniny 0,3" 1061,5* "tloušťka" 0,3		318,450			
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	90,580	249,00	22 554,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (44+10+48,5+51+340+69,5)* "rozměry" 0,4*0,4		90,080			
	VV		"spádování trativodu od km 0,527" 25*0,05*0,4		0,500			
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,500	370,00	1 295,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vsakovací jámky" 2+1+0,5		3,500			
4	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	38,000	71,00	2 698,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy včetně zemních krajnic" 38		38,000			
5	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	68,400	332,00	22 708,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		38*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		68,400			
6	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	94,080	826,00	77 710,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trativod" (44+10+48,5+51+340+69,5)* "rozměry" 0,4*0,4		90,080			
	VV		"vsakovací jímky" 2+1+0,5		3,500			
	VV		"spádování trativodu od km 0,527" 25*0,05*0,4		0,500			
7	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami visivními nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	612,800	30,00	18 384,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (44+10+48,5+51+340+69,5) + "na koncích" 0,6*3		564,800			
	VV		"vsakovací jímka 2*1*1" (6,5+6,5)*2		26,000			
	VV		"vsakovací jímka 2*1*0,5" 6,5*2		13,000			
	VV		"vsakovací jímka 1*1*0,5" 4,5*2		9,000			
8	M	693112410	geotextilie netkaná PP 200 g/m2	m2	612,800	36,00	22 060,80	CS ÚRS 2017 01
9	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	563,000	73,00	41 099,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (44+10+48,5+51+340+69,5)		563,000			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 060,590	23,00	24 393,57	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1 a 11 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t.</i>					
	VV		1908,909*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,590			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	32 878,285	8,00	263 026,28	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek je počítán za každých 1km přes 1km, pro přesun na celkovou vzdálenost 32km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakonice. Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1 a 11 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t x31km = 17,2236.</i>					
	VV		1908,909*17,2236 'Přepočtené koeficientem množství		32 878,285			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 060,590	19,00	20 151,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		1908,909*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,590			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 908,909	102,00	194 708,72	CS ÚRS 2017 01
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	42,000	41,00	1 722,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"svahování v zářezech" 42		42,000			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	328,000	39,00	12 792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha násypů" 328		328,000			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 732,000	11,00	30 052,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha MZK18" 2446 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 690,600			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,15 "na šířku vrstev"		41,400			
	D	11	<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>17 330,00</b>	
17	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	250,000	43,00	10 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"větvě, křoviny a stromy do 10 cm" 95+70+30+55		250,000			
18	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	250,000	9,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pařezy přes 10cm do 30cm v odstraněných křovinách" 6		6,000			
20	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	250,000	13,00	3 250,00	CS ÚRS 2017 01
	D	18	<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>145 417,60</b>	
21	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	449,600	24,00	10 790,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK18+ACO11+krajnice+svahy-odstranění krytů" (2446+36+5+42+328-531-38-40)* "tloušťka" 0,2		449,600			
22	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	370,000	86,00	31 820,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha svahů=rozprostření" 42+328		370,000			
23	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3 756,000	5,00	18 780,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ROZPROSTŘENÍ PŘEBYTEČNÉ ORNICE" (449,6-370*0,2)/0,1 "tloušťka rozprostření přebytečné ornice"		3 756,000			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	899,200	45,00	40 464,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice*2cesty" 449,6*2		899,200			
25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	449,600	25,00	11 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice" 449,6		449,600			
26	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 365,000	22,00	30 030,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha svahů tělesa polní cesty" 370		370,000			
	VV		"okolní plocha" 995		995,000			
27	M	005724801AD	osiva pícnin směsí travní luční	kg	20,475	112,00	2 293,20	
	VV		1365*0,015		20,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace	947 974,61				
28	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	343,000	20,00	6 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod recyklátem, na části" 530/2		265,000			
	VV		"na konci trasy" 40+ "pod asfaltem" 38		78,000			
29	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	569,000	31,00	17 639,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající kryt z recyklátu na začátku trasy" 531		531,000			
	VV		"stávající asfaltový beton na konci trasy" 38		38,000			
30	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 670,500	12,00	20 046,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"VÝMĚNA TL. 15; plocha MZK18 od km 0,2 do konce" (2446-965) * 1,1 "na šířku vrstev"		1 629,100			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,15 "na šířku vrstev"		41,400			
31	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 061,500	14,00	14 861,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"VÝMĚNA TL. 30; plocha MZK18 od začátku do staničení km 0,2" 965 * 1,1 "na šířku vrstev"		1 061,500			
32	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	860,085	273,00	234 803,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem pro položky Zřízení podsypu" (1670,5*0,15+ 1061,5*0,3)* "tonáž" 1,8		1 024,245			
	VV		"odečtení využití živické suti a suti z kameniva" (-343*0,1 -569*0,1)*1,8 "tonáž ušetřené šterkodrtě"		-164,160			
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 732,000	54,00	147 528,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK18" 2446 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 690,600			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,15 "na šířku vrstev"		41,400			
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	39,600	153,00	6 058,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,1 "na šířku vrstev"		39,600			
35	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 446,000	193,00	472 078,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KRYT VOZOVKY MZK vč. krajnic, délka" 562,71* "šířka" 4		2 250,840			
	VV		"sjezdy" 15+10+14+92+15+7,16+17 + "navázání na stávající stav" 25		195,160			
36	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	37,800	404,00	15 271,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36 * "tloušťka vrstvy" 1,05		37,800			
37	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	5,000	223,00	1 115,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"krajnice podél asf. krytu" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,800	28,00	1 058,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36* "tloušťka vrstvy" 1,05		37,800			
39	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,000	11,00	396,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36		36,000			
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	36,000	285,00	10 260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36		36,000			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>3 045,00</b>	
41	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	21,000	94,00	1 974,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na konci trasy" 13+5 + "na začátku" 3		21,000			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000	51,00	1 071,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na konci trasy" 13+5 + "na začátku" 3		21,000			
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>29 095,24</b>	
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 232,804	9,00	29 095,24	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO103 - Polní cesta C36**

KSO: 822 29 22  
Místo: Tchořovice  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121  
Datum: 31. 8. 2017  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774  
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:  
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055  
DIČ: CZ26018055

Projektant:  
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864  
DIČ: CZ28144864

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 862 071,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 862 071,25	21,00%	391 034,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 253 106,21**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO103 - Polní cesta C36**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 862 071,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 819 522,25**

1 - Zemní práce

763 394,81

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

3 780,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

252 315,40

5 - Komunikace

1 029 326,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 724,50

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

2 724,00

998 - Přesun hmot

23 076,59

### M - Práce a dodávky M

**42 549,00**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

42 549,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

**SO103 - Polní cesta C36**

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 862 071,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 819 522,25**

D 1 Zemní práce

**763 394,81**

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,000	388,00	3 880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odkopávky a hloubení v blízkosti sítí" 10		10,000			
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	375,000	40,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro konstrukci" 275		275,000			
	VV		"zpevnění na části trasy" 500* "tloušťka" 0,2		100,000			
3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	94,520	149,00	14 083,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5)* "rozměry" 0,4*0,4		92,480			
	VV		"spádování trativodu od km 0,146" 51*0,1*0,4		2,040			
4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	5,000	209,00	1 045,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vsakovací jímky" 5		5,000			
5	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	48,000	71,00	3 408,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy včetně zemních krajnic" 48		48,000			
6	M	583441720	štěrkořt' frakce 0-32 třída C	t	86,400	332,00	28 684,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		48*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		86,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	99,520	826,00	82 203,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5)* "rozměry" 0,4*0,4		92,480			
	VV		"vsakovací jímky" 3*1+2*1		5,000			
	VV		"spádování trativodu od km 0,146" 51*0,1*0,4		2,040			
8	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	656,600	30,00	19 698,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5) + "na koncích" 0,6*6		581,600			
	VV		"vsakovací jímky 1*1*1" (4,5+4,5)*2*2		36,000			
	VV		"vsakovací jímky 2*1*0,5" (6,5)*2*3		39,000			
9	M	693112410	geotextilie netkaná PP 200 g/m2	m2	656,600	36,00	23 637,60	CS ÚRS 2017 01
10	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	578,000	73,00	42 194,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5)		578,000			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	479,825	23,00	11 035,98	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1, 11 a 46M je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t.					
	VV		863,616*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		479,825			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 874,577	8,00	118 996,62	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příplatek je počítán za každých 1km přes 1km, pro přesun na celkovou vzdálenost 32km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakonice. Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1, 11 a 46M je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t x31km = 17,2236.					
	VV		863,616*17,2236 'Přepočtené koeficientem množství		14 874,577			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	479,825	19,00	9 116,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		863,616*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		479,825			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	863,616	102,00	88 088,83	CS ÚRS 2017 01
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	441,000	39,00	17 199,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha násypů" 441		441,000			
16	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 638,900	11,00	29 027,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK" 2321 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 553,100			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78 * 1,1 "na šířku vrstev"		85,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 11</b>			<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>					<b>3 780,00</b>
17	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,000	43,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"větvě, křoviny a stromy do 10 cm" 5+20+10+3+10			48,000			
18	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m <sup>2</sup>	48,000	9,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dub obvodu 70" 1			1,000			
20	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"pařez dubu" 1			1,000			
21	K	162201455	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	28,00	28,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m <sup>2</sup>	48,000	13,00	624,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 18</b>			<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>					<b>252 315,40</b>
24	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	568,000	24,00	13 632,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"plocha MZK+svahy" (2399+441)* "tloušťka" 0,2			568,000			
25	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m <sup>2</sup>	441,000	86,00	37 926,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"plocha ohumusování" 441			441,000			
26	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	4 922,000	5,00	24 610,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"ROZPROSTŘENÍ PŘEBYTEČNÉ ORNICE" (568+31*0,4-441*0,2)/0,1 "tloušťka rozprostření přebytečné ornice"			4 922,000			
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m <sup>3</sup>	1 136,000	45,00	51 120,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"objem ze sejmutí ornice*2cesty" 568*2			1 136,000			
28	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	568,000	25,00	14 200,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"objem ze sejmutí ornice" 568			568,000			
29	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 597,000	22,00	35 134,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha svahů tělesa polní cesty" 441		441,000			
	VV		"okolní plocha" 1156		1 156,000			
30	M	005724801AD	osiva pícnin směsi travní luční	kg	23,955	112,00	2 682,96	
	VV		1597*0,015		23,955			
31	K	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	31,000	204,00	6 324,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"počet z pol. Výsadba dřevin" 31		31,000			
32	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	9,300	1 022,00	9 504,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		31*0,3 "množství na doplnění jamky po odečtení balu stromu"		9,300			
33	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	31,000	307,00	9 517,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"součet všech výsadeb dle druhů stromů" 7+4*6		31,000			
34	M	026503691AD	Dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ) 120 - 150 cm, KK	kus	7,000	716,00	5 012,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na cestě C36" 1 + "na severní straně letiště" 6		7,000			
35	M	026504860	Jeřáb obecný ( <i>Sorbus aucuparia</i> ) 150 - 200 cm, ZB	kus	6,000	204,00	1 224,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
36	M	026505151AD	Dřeviny okrasné listnaté Jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) min. 150 cm s balem	kus	6,000	409,00	2 454,00	
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
37	M	026603381AD	Borovice lesní / <i>Pinus sylvestris</i> / 80 - 120 cm, ZB	kus	6,000	307,00	1 842,00	
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
38	M	026504021AD	Javor mleč / <i>Acer platanooides</i> / 150 - 200 cm, PK	kus	6,000	307,00	1 842,00	
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
39	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	31,000	204,00	6 324,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	93,000	77,00	7 161,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		31*3		93,000			
41	M	605912571AD	příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50x8cm	kus	93,000	41,00	3 813,00	
	VV		31*3		93,000			
42	M	605912572AD	úvazek bavlněný, š. 3 cm	m	62,000	20,00	1 240,00	
	VV		31* "metry úvazku na 1 strom" 2		62,000			
43	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,000	61,00	1 891,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		31* "m2/strom" 1		31,000			
44	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	91,000	82,00	7 462,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,700	41,00	889,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		31* "m2/strom" 0,7		21,700			
46	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,370	1 022,00	6 510,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		91*0,7*0,1		6,370			
<b>D 5 Komunikace</b>							<b>1 029 326,35</b>	
47	K	113107182	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	78,000	31,00	2 418,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
73	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	78,000	45,00	3 510,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
48	K	119001203	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm	m2	2 553,100	50,00	127 655,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ŠD20 bez opravy asfaltu" 2553,1		2 553,100			
49	M	585910630	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	66,381	2 771,00	183 941,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem stabilizované zeminy" 2553,1*0,4* "podíl" 0,05* "hmotnost" 1,3		66,381			
50	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	500,000	14,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpevnění na části trasy" 500		500,000			
51	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	156,600	273,00	42 751,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		500 *0,2* "tonáž" 1,8		180,000			
	VV		"odečtení využití živichné a šterkové suti" -78*0,1 -78*0,2		-23,400			
52	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 638,900	54,00	142 500,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK" 2321 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 553,100			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78 * 1,1 "na šířku vrstev"		85,800			
53	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	85,800	153,00	13 127,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78*1,1 "na šířku vrstev"		85,800			
54	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 321,000	193,00	447 953,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KRYT VOZOVKY, délka" 542,59* "šířka" 4		2 170,360			
	VV		"rozšíření v obloucích" 86,64		86,640			
	VV		"sjezdy" 7+3+ "výhybny" 54		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	81,900	404,00	33 087,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78* "koeficient šířky" 1,05		81,900			
56	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	81,900	28,00	2 293,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78* "koeficient šířky" 1,05		81,900			
57	K	573211109	Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	78,000	11,00	858,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,000	285,00	22 230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>3 724,50</b>	
59	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	6,900	94,00	648,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na sjezdu" 3,8+3,1		6,900			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,900	51,00	351,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na sjezdu" 3,8+3,1		6,900			
<b>D</b>	<b>91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>2 724,00</b>	
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	428,00	428,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"IP10a" 1		1,000			
62	M	404455520	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 500 x 500 mm	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"IP10a" 1		1,000			
63	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	1 545,00	1 545,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. hliníkové patky a víčka na sloupek.					
	VV		"přesun IP10a" 1		1,000			
64	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	383,00	383,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>23 076,59</b>	
65	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 564,065	9,00	23 076,59	CS ÚRS 2017 01

**D M Práce a dodávky M**

**42 549,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích						42 549,00
66	K	460150243	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	52,000	280,00	14 560,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14						52,000
67	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	52,000	83,00	4 316,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14						52,000
68	K	460510274	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	52,000	181,00	9 412,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14						52,000
69	M	345751310	Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	52,000	225,00	11 700,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14						52,000
70	M	345751320	Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) spojka	kus	25,000	36,00	900,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"předpoklad přímých spojek" 25						25,000
71	M	345751330	Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) ohyb xx° + víko	kus	1,000	153,00	153,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"předpoklad ohybových spojek" 1						1,000
72	K	460560223	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3	m	52,000	29,00	1 508,00	CS ÚRS 2017 01	
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14						52,000